

Температура воздуха

*Загария Ирина Владимировна
СОШ № 34 г. Енакиево
Донецкая область Украина*



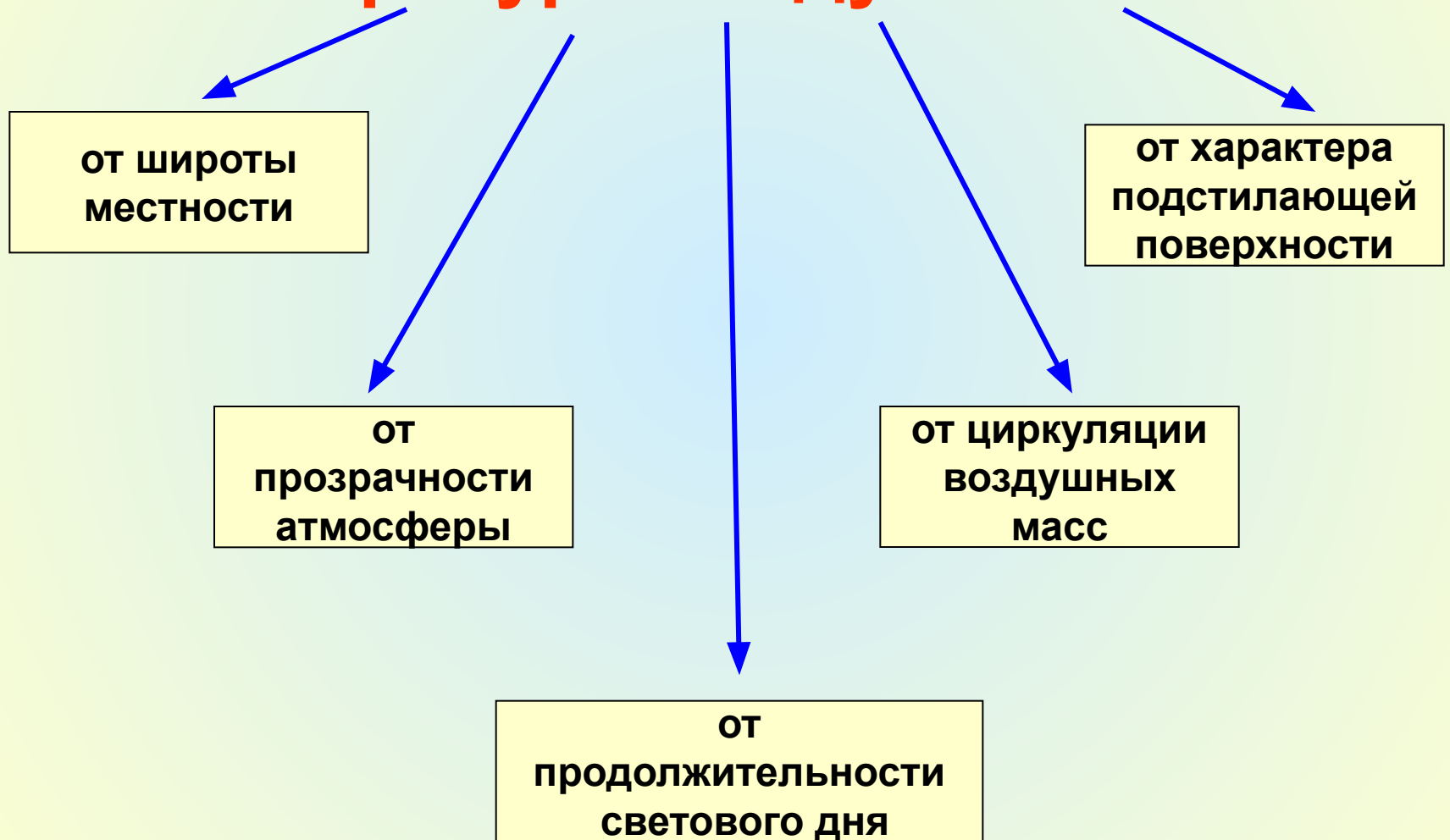
Андерс Цельсий

термометр



**С высотой температура воздуха
понижается
на каждый километр подъема на 6°C**

Температура воздуха зависит



СРЕДНЯЯ СУТОЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ
из всех измерений в течении суток
значений температуры воздуха

АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЙ:

1. Сложить все числа с « + »
2. Сложить все числа с « - »
3. Из большей величины вычитают меньшую
4. Полученный результат делят на число измерений

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6ч | 12 ч | 18 ч | 24 ч |
| +7°C | +15°C | +12°C | +10°C |

**Средняя температура за сутки равна
+11°C**

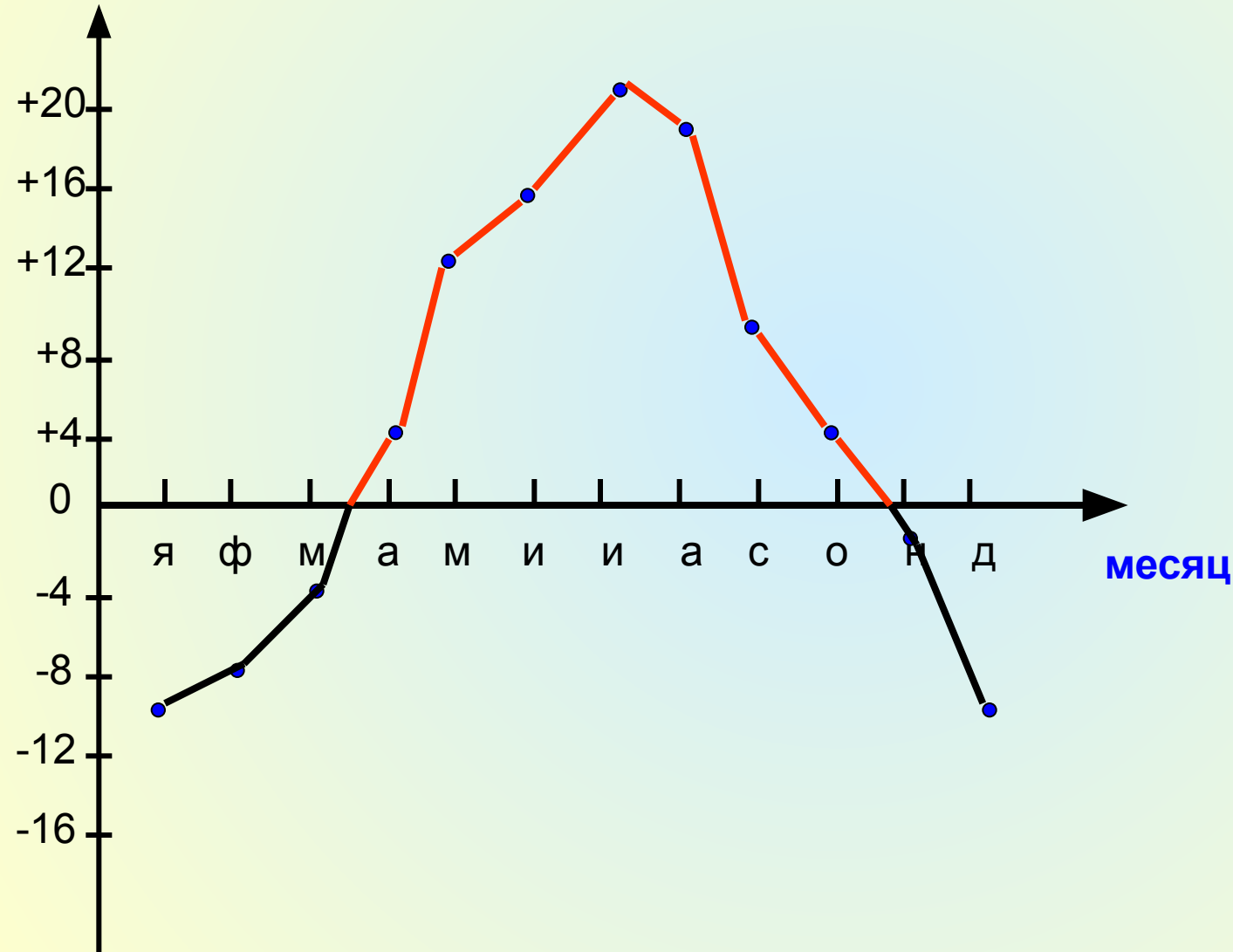
Амплитуда – это разница между самой высокой и самой низкой температурой.

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6ч | 12 ч | 18 ч | 24 ч |
| +8°C | +15°C | +12°C | +10°C |

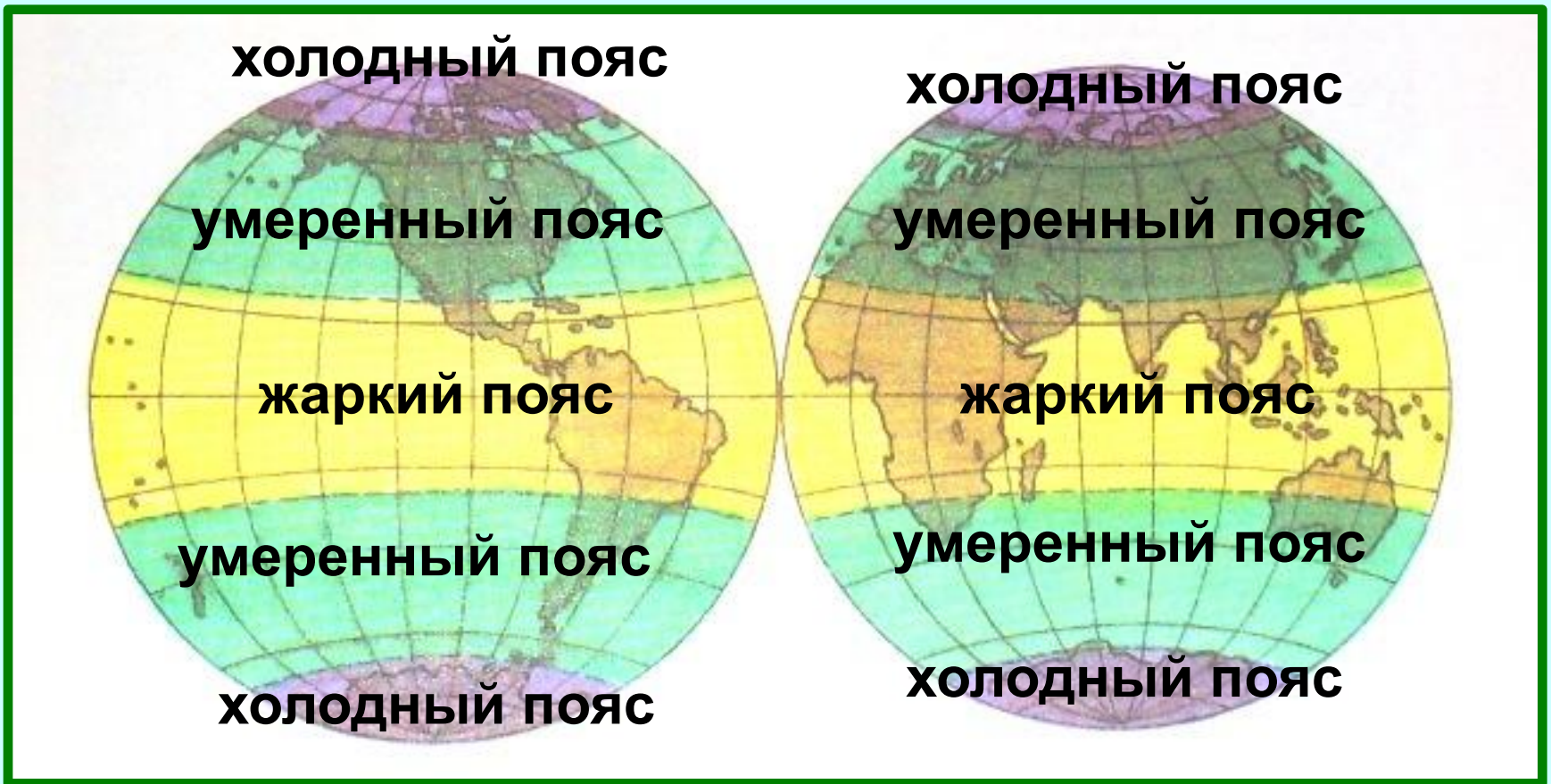
Амплитуда равна +7°C

Годовой ход температуры воздуха

время

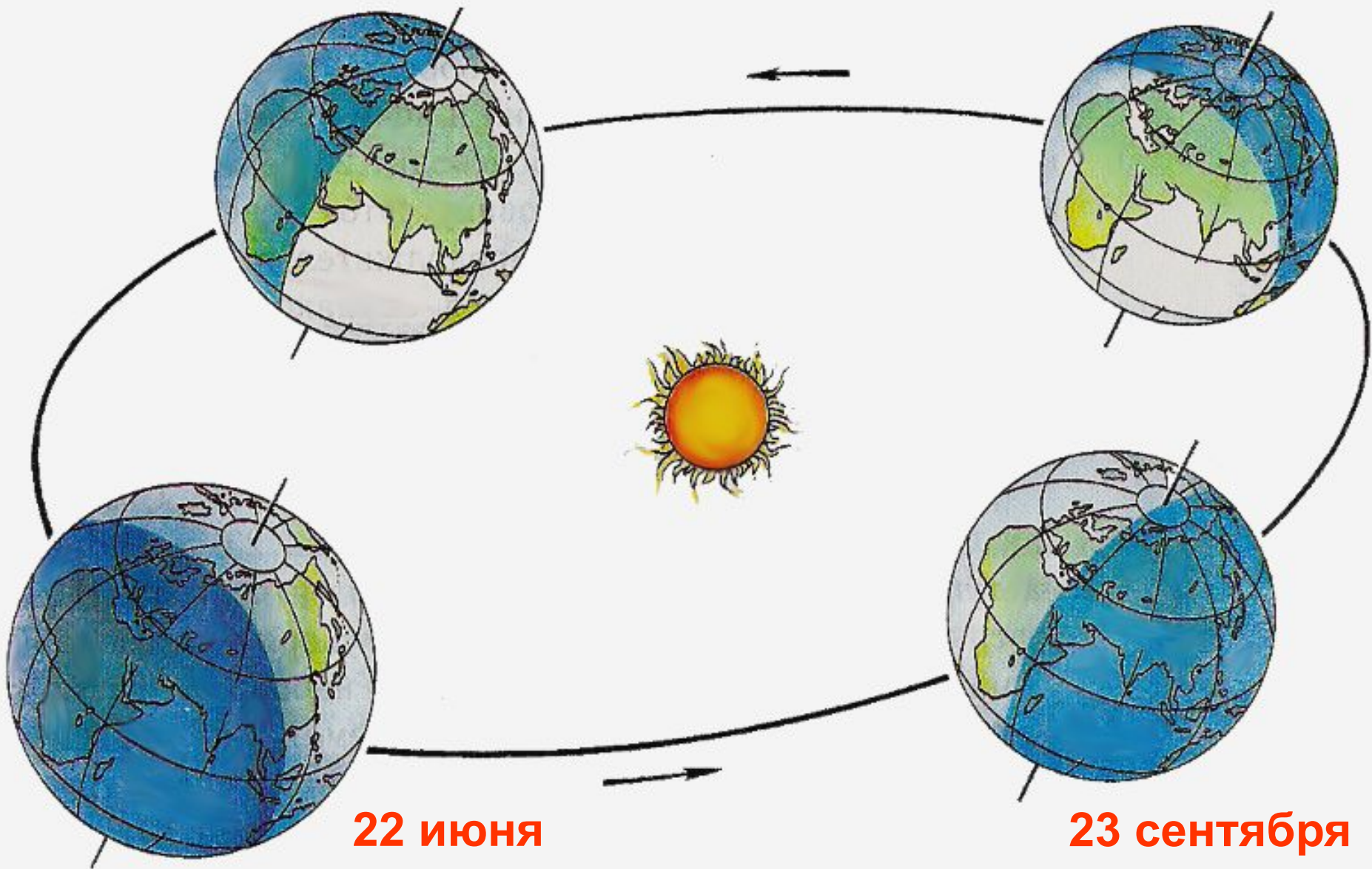


Тепловые пояса Земли



21 марта

22 декабря



22 июня

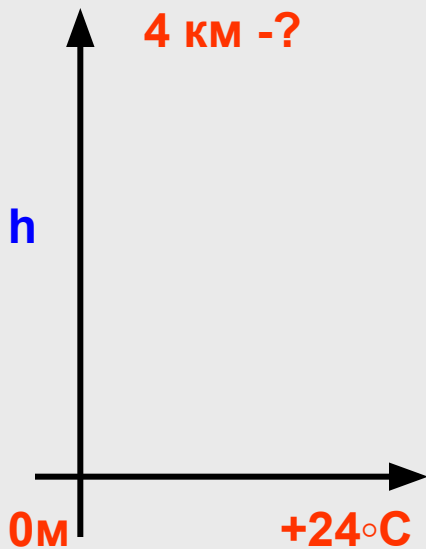
23 сентября

Найди ошибку

Температура воздуха в первую очередь зависит от угла падения солнечных лучей на земную поверхность. Длительность светового дня не влияет на температуру воздуха. График суточного хода температур показывает, что максимальных значений температура достигает в полдень, а минимальных – в полночь. Температура воздуха влияет на живые организмы и процессы, которые происходят в природе. Чтобы рассчитать среднюю суточную температуру, нужно составить все ее показатели, зарегистрированные на протяжении года, и разделить на количество наблюдений. Самый теплый месяц в Украине – июнь, самый холодный, – январь.

Задача

Чему равна температура на высоте 4 км, если у поверхности Земли она составляет $+24^{\circ}\text{C}$?



Дано:

$h - 4\text{ км}$

$t - +24^{\circ}\text{C}$

$t - ?$